

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire H518040C22SY	POUR SUITE À DONNER	voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.
Demande internationale n° PCT/FR2004/003252	Date du dépôt international(jour/mois/année) 16 / 12 / 2004	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) 17 / 12 / 2003
Déposant		
FRANCE TELECOM		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend _____ 4 _____ feilles.

Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. **Base du rapport**
 - a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.
 - La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).
 - b. En ce qui concerne la **ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° I.
2. **Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche** (voir le cadre n° II).
3. **Il y a absence d'unité de l'invention** (voir le cadre n° III).
4. En ce qui concerne le **titre**,
 - le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.
 - le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:
5. En ce qui concerne l'**abrégé**,
 - le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.
 - le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.
6. En ce qui concerne les **dessins**,
 - a. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégé est la figure n° 1
 - proposée par le déposant.
 - proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.
 - proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.
 - b. Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégé.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/FR2004/003252
--

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 H04L29/06 G06F17/30

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 H04L G06F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>YOANN PADIOLEAU AND OLIVIER RIDOUX: "A Logic File System" PROCEEDINGS OF THE 2003 USENIX ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE, 'Online! 9 juin 2003 (2003-06-09), - 14 juin 2003 (2003-06-14) XP002291663 SAN ANTONIO, TEXAS, USA Extrait de l'Internet: URL:http://www.usenix.org/events/usenix03/tech/full_papers/padioleau/padioleau.pdf> 'extrait le 2004-08-09! le document en entier</p> <p>-----</p> <p style="text-align: center;">-/--</p>	1-11

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

10 mai 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

24/05/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
 Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Bertolissi, E

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	DEBAR H ET AL: "A REVISED TAXONOMY FOR INTRUSION-DETECTION SYSTEMS" ANNALES DES TELECOMMUNICATIONS - ANNALS OF TELECOMMUNICATIONS, PRESSES POLYTECHNIQUES ET UNIVERSITAIRES ROMANDES, LAUSANNE, CH, vol. 55, no. 7/8, juillet 2000 (2000-07), pages 361-378, XP000954771 ISSN: 0003-4347 abrégé -----	1-11
A	ULF LINDQVIST AND ERLAND JONSSON: "How to Systematically Classify Computer Security Intrusions" PROCEEDINGS OF THE 21ST NATIONAL INFORMATION SYSTEMS SECURITY CONFERENCE, 'Online! 4 mai 1997 (1997-05-04), - 8 mai 2003 (2003-05-08) pages 154-163, XP002291664 OAKLAND, CALIFORNIA Extrait de l'Internet: URL: http://www.ce.chalmers.se/old/staff/u1f1/pubs/sp97u1.pdf 'extrait le 2004-08-09! abrégé -----	1-11
A	EP 1 146 689 A (MITEL KNOWLEDGE CORP) 17 octobre 2001 (2001-10-17) abrégé alinéa '0011! - alinéa '0017!; figures 2-4 -----	1-11
A	EP 0 735 477 A (ALCATEL ITALIA ; ALCATEL NV (NL)) 2 octobre 1996 (1996-10-02) abrégé colonne 3, ligne 15 - colonne 5, ligne 5; figures 2,4 -----	1-11

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No
PCT/FR2004/003252

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)			Date de publication
EP 1146689	A	17-10-2001	GB	2361382 A	17-10-2001
			CA	2343695 A1	12-10-2001
			EP	1146689 A2	17-10-2001
			US	2002021788 A1	21-02-2002
EP 0735477	A	02-10-1996	IT	MI950646 A1	30-09-1996
			AU	711489 B2	14-10-1999
			AU	4806296 A	10-10-1996
			EP	0735477 A1	02-10-1996